

## Haupttypen

C	ChapterList	Liste von Kapiteln
C	Confirmation	Auftragsbestätigung für eine Bestellung von Waren und Dienstleistungen
C	Delivery	Auslieferung
C	DocumentList	Liste von Dokumenten, die auf dem Anbietersystem verfügbar sind
C	Inquiry	Preisanfrage für Waren und Dienstleistungen
C	Invoice	Rechnung für Waren und Dienstleistungen
C	LoginInfo	Antwort auf erfolgreiche Anmeldung
C	Offer	Preisofferte für Waren und Dienstleistungen
C	Order	Bestellung für Waren und Dienstleistungen
C	PostAcknowledgement	Bestätigung Dokumentübermittlung
C	ProductInfo	Informationen zu einem Produkt
C	ProductList	Liste von Produkten
C	ResponseEnvelope	Meldungsumschlag für Antwort vom Anbieterserver
C	ServiceInfo	Informationen über das Anbietersystem
C	ServiceList	Liste von Anbieterdiensten, Rootelement
C	ValidateRequestList	Anfrageliste für Produktaktualisierung
C	ValidateResponseList	Antwortliste auf Anfrage für Produktaktualisierung

## Zusammengesetzte Typen

Freie Abfolge	AccountInfo		Angaben zur Bankverbindung		
	[1]	AccountHolder	S	String [0..50]	Name des Kontoinhabers
	[1]	BankAccount	S	String [0..30]	IBAN-Kontonummer gemäss ISO 13616
	[0..1]	BankCode	S	String [0..20]	SWIFT-BIC-Code (8 oder 11 Zeichen) der Bank gemäss ISO 9362
	[0..1]	BankName	S	String [0..50]	Name der Bank
	[0..1]	BankCountry	S	CountryCode: String [0..3]	Land, in welchem die Bankverbindung geführt wird.

Freie Abfolge	AddressInfo		Adressangaben		
	[1]	Name	S	String [0..64]	Name von Person oder Firma
	[1]	Address1	S	String [0..64]	Anschrift 1. Teil (Ortlichkeitsangabe)
	[0..1]	Address2	S	String [0..64]	Anschrift 2. Teil (Anschriftzusatz)
	[1]	CountryCode	S	String [0..3]	Land (3-stellig gemäss ISO 3166-1)
	[1]	PostalCode	S	String [0..16]	Postleitzahl
	[1]	City	S	String [0..64]	Stadt, Ortschaft
	[0..1]	State	S	String [0..2]	Landesteil
	[0..1]	URL	S	AnyUri	Internetadresse
	[0..1]	Mail	S	String [0..96]	Mail-Adresse
	[0..1]	Phone	S	String [0..32]	Telefonnummer
	[0..1]	Fax	S	String [0..24]	Direktwahl Fax
	[0..1]	Comment	S	String [0..4096]	Kommentar, Bemerkungen, Hinweise
	[0..1]	AddressProcessingId	S	DataProcessingId: String [0..36]	Identifikation der Adresse

Freie Abfolge	AllowOrChargeItem		Festlegung eines Zu- oder Abschlages (Zuschläge haben positiven, Abschläge einen negativen Wert)		
	[1]	AllowOrChargeCode	S	String [0..20]	Code des Zu- oder Abschlages "=Gemäss Text   'ADMINISTRATION'=Administrationsgebühr   'CHARGE'=Zuschlag   'ALLOW'=Abschlag   'COD'=Nachnahme   'CUSTOMS'=Zoll   'CUSTOMIZATION'=Konfektionierung   'EXPRESS'=Expresslieferung   'FREIGHT'=Fracht   'HANDLING'=Bearbeitungsgebühr   'INSURANCE'=Versicherung   'PACKING'=Verpackung   'DISCOUNT'=Rabatt   'RECYCLING'=Entsorgung   'POSTAGE'=Porto   'TAX'=Steuer   'VGR'=Vorgezogene Recyclinggebühr
	[0..1]	AllowOrChargeText	S	String [0..50]	Beschreibung des Zu- oder Abschlages
	[0..1]	AllowOrChargeBase	S	Float	Bezugsbasisbetrag des Zu- oder Abschlages, wenn in AllowOrChargeRate ein Anteil festgelegt ist.
	[0..1]	AllowOrChargeRate	S	Float	Anteil des Zu- oder Abschlages (0.02 entspricht 2 %) auf die Bezugsbasis gerechnet.
	[1]	AllowOrChargePrice	S	Float	Betrag des Zu- oder Abschlages (Positiv bei Zuschlag, negativ bei Abschlag)
	[0..1]	CalculationData	C	CalculationData	Auflistung von Berechnungs- und Verweisinformation. Macht zu einer Position Angaben über deren Ermittlung.

C	<b>AllowOrChargeList</b>		Auflistung von Zu- oder Abschlägen		
Sequenz	[0..*]	AllowOrChargeltem		C	AllowOrChargeltem
C	<b>AttributeData</b>		Liste von Attributen		
Sequenz	[0..*]	Attributeltem		C	Attributeltem
C	<b>Attributeltem</b>		Eigenschaftselement		
Sequenz	[1]	AttributeCode		S	String [0..24]
	[0..1]	AttributeName		S	String [0..64]
	[0..1]	UnitCode		S	String [0..3]
	[1]	AttributeValue		S	String [0..256]
C	<b>BillTo</b>		Adressangaben des Rechnungsempfängers		
Sequenz	[0..1]	ContactInfo		C	ContactInfo
	[0..1]	AddressInfo		C	AddressInfo
	[0..1]	Comment		S	String [0..4096]
C	<b>Buyer</b>		Adressangaben des Käufer		
Sequenz	[0..1]	ClientNumber		S	String [0..16]
	[0..1]	ContactInfo		C	ContactInfo
	[1]	AddressInfo		C	AddressInfo
C	<b>CalculationData</b>		Auflistung von Berechnungs- und Verweisinformation. Macht zu einer Position Angaben über deren Ermittlung.		
Sequenz	[0..*]	CalculationItem		S	String [0..36]
		Bezugs-ProcessingId, bestimmt eine Datenquelle, die für die Ermittlung der Berechnungsposition verwendet wurde.			
C	<b>Catalog</b>		Angaben zum Katalogzugriff		
Freie Abfolge	[0..1]	DefaultType		S	String
		Katalog-Zugriffs-Art, die bevorzugt vom Anwendersystem verwendet werden soll. '0'=Keine Angabe   '1'=Nur Standard-Katalog (basierend auf ComNorm-Abfragen)   '2'=Nur Anbieter-Katalog (gemäss 'CatalogURL' in Servicelist)   '3'=Standard-Katalog und optional Anbieter-Katalog   '4'=Anbieter-Katalog und optional Standard-Katalog			
C	<b>ChapterItem</b>		Kapitaleintrag		
Attr.	ChapterId			ChapterId:	String [0..36]
Freie Abfolge	[0..1]	ChapterNumber		S	String [0..10]
	[1]	ChapterName		S	String [0..64]
	[0..1]	ChapterText		S	String [0..4096]
	[0..1]	ChapterURL		S	URL: AnyUri
	[1]	ChapterType		S	String
	[0..1]	ChapterThumbNailURL		S	URL: AnyUri
		Internetquelle eines kleinen Bildes (jpg oder gif) zum Kapitel (max. 64 x 64 Pixel)			
C	<b>ChapterList</b>		Liste von Kapiteln		
Sequenz	[0..*]	ChapterItem		C	ChapterItem
		Kapitaleintrag			
C	<b>CollectionList</b>		List mit Produkten die irgend einen Bezug zum Produkt haben		
Sequenz	[0..*]	CollectionListItem		C	CollectionListItem
		Eintrag in CollectionList			

C	<b>CollectionListItem</b>	Eintrag in CollectionList		
Freie Abfolge	[1]	ProductInfo	R	ProductInfo
C	<b>ConfigurationData</b>	Parameterisierungsinformationen		
Sequenz	[1]	ConfigurationURL	S	URL: AnyUri
	[0..1]	ParamData	S	String [0..4096]
C	<b>Confirmation</b>	Auftragsbestätigung für eine Bestellung von Waren und Dienstleistungen		
Attr.	Version		ComNormVersion: String	Version der verwendeten XSD-Schnittstellenbeschreibung '1.2'=Version 1.2   '1.21'=Version 1.21   '1.30'=Version 1.30   '1.40'=Version 1.40   '1.50'=Version 1.50   '2.00'=Version 2.00
	Generation		DateTimeZone: DateTime	Zeitstempel bestehend aus Datum, Zeit und Zone (z.B. '2002-10-10T12:00:00+05:00' oder '2002-10-10T07:00:00Z')
Sequenz	[1]	DocumentNumber	S	String [0..32]
	[0..1]	DocumentName	S	String [0..64]
	[1]	DocumentDate	S	Date
	[1]	ConfirmationHeader	C	ConfirmationHeader
	[1]	ConfirmationBody	C	ConfirmationBody
	[1]	ConfirmationFooter	C	ConfirmationFooter
C	<b>ConfirmationBody</b>	Hauptteil der Bestätigung		
Sequenz	[1]	ConfirmationList	C	ConfirmationList
C	<b>ConfirmationFooter</b>	Abschluss der Bestätigung		
Freie Abfolge	[1]	PositionPrice	S	Float
	[0..1]	AllowOrChargeList	C	AllowOrChargeList
	[0..1]	TotalPrice	S	Float
	[0..1]	ExpiresDate	S	Date
	[0..1]	NetDays	S	Integer
	[0..1]	DiscountList	C	DiscountList
	[0..1]	Comment	S	String [0..4096]
C	<b>ConfirmationHeader</b>	Kopfteil der Bestätigung		
Freie Abfolge	[0..1]	Supplier	C	Supplier
	[1]	ConfirmationDate	S	Date
	[0..1]	OrderReference	S	Reference: String [0..64]
	[1]	Buyer	C	Buyer
	[0..1]	BillTo	C	BillTo
	[0..1]	ShipDate	S	Date
	[0..1]	ShipTo	C	ShipTo
	[0..1]	ShipCode	S	String
	[1]	CurrencyCode	S	String [0..3]
	[0..1]	LanguageCode	S	String [0..2]
	[0..1]	DispatchCode	S	String
	[0..1]	PaymentCode	S	String
	[0..1]	Comment	S	String [0..4096]
	[0..1]	OrderProcessingId	S	String [0..36]
	[1]	DeliveryDate	S	Date
	[0..1]	AttributeData	C	AttributeData

C	<b>ConfirmationItem</b>	Angaben zu einer Bestätigungspositionen		
Freie Abfolge	[1] OrderNumber	S	String [0..32]	Bestellnummer eines Produktes
	[0..1] ProductNumber	S	String [0..32]	Artikel-Nummer des Produktes
	[0..1] ProductName	S	String [0..64]	Name des Produktes
	[0..1] ProductText	S	String [0..4096]	Beschreibung des Produktes
	[0..1] ParamData	S	String [0..4096]	Parameter des Anbieters
	[1] UnitCode	S	String [0..3]	Code der Einheit gemäss Liste
	[1] Quantity	S	Float	Menge
	[1] UnitPrice	S	Float	Preis pro Einheit
	[1] PriceQuantity	S	Float	Menge, für die der Preis gilt
	[0..1] ReductionText	S	String [0..64]	Bezeichnung der Preisreduktion
	[0..1] ReductionPrice	S	Float	Preisreduktion als Betrag
	[0..1] ReductionRate	S	Float	Preisreduktion als Anteil, z.B. 0.1 entspricht 10 Prozent
	[1] ItemPrice	S	Float	Preis der Position
	[0..1] ItemTaxRate	S	Float	Im Preis enthaltene Steuer als Anteil (0.02 entspricht 2 %)
	[0..1] OrderItemReference	S	Reference: String [0..64]	Referenz einer Bestellposition
	[0..1] Comment	S	String [0..4096]	Kommentar, Bemerkungen, Hinweise
	[0..1] OrderItemProcessingId	S	String [0..36]	Maschinenverwertbare Identifikation eines Datenelementes, eines Dokumentes oder einer Position darin. Dient zum Zusammenführen von rückfliessenden Informationen. Wichtig ist, dass die Identifikation vom verarbeitenden System gespeichert und bei Folgedokumenten zurückgegeben wird. Könnte eine Zahl (z.B. Datenbankzeilenidentifikation), aber auch eine GUID sein.
	[0..1] AttributeData	C	AttributeData	Liste von Attributen
	[1] DeliveryDate	S	Date	Datum der Auslieferung
	[0..1] ShipDate	S	Date	Versanddatum
C	<b>ConfirmationList</b>	Auflistung von Bestätigungspositionen		
Sequenz	[1..*] ConfirmationItem	C	ConfirmationItem	Angaben zu einer Bestätigungspositionen
C	<b>ContactInfo</b>	Ansprechperson		
Freie Abfolge	[1] Name	S	String [0..64]	Name von Person oder Firma
	[0..1] Departement	S	String [0..64]	Abteilung
	[0..1] Mail	S	String [0..96]	Mail-Adresse
	[0..1] Phone	S	String [0..32]	Telefonnummer
	[0..1] Fax	S	String [0..24]	Direktwahl Fax
	[0..1] Comment	S	String [0..4096]	Kommentar, Bemerkungen, Hinweise
C	<b>Delivery</b>	Auslieferung		
Attr.	Version		ComNormVersion: String	Version der verwendeten XSD-Schnittstellenbeschreibung '1.2'=Version 1.2   '1.21'=Version 1.21   '1.30'=Version 1.30   '1.40'=Version 1.40   '1.50'=Version 1.50   '2.00'=Version 2.00
	Generation		DateTimeZone: DateTime	Zeitstempel bestehend aus Datum, Zeit und Zone (z.B. '2002-10-10T12:00:00+05:00' oder '2002-10-10T07:00:00Z')
Sequenz	[1] DocumentNumber	S	String [0..32]	Nummer des Dokumentes
	[0..1] DocumentName	S	String [0..64]	Name des Dokumentes
	[1] DocumentDate	S	Date	Datum des Dokumentes
	[1] DeliveryHeader	C	DeliveryHeader	Kopfteil der Auslieferung
	[1] DeliveryBody	C	DeliveryBody	Hauptteil der Auslieferung
	[0..1] DeliveryFooter	C	DeliveryFooter	Abschluss der Auslieferung
C	<b>DeliveryBody</b>	Hauptteil der Auslieferung		
Sequenz	[1] DeliveryList	C	DeliveryList	Auflistung von Lieferpositionen
C	<b>DeliveryFooter</b>	Abschluss der Auslieferung		

C	<b>DeliveryHeader</b>		Kopfteil der Auslieferung		
Freie Abfolge	[1]	DeliveryType	S	String	Angabe, um welche Lieferungart es sich handelt. Im Falle einer Rücknahme weisen die Mengen negative Werte auf. '0'=Normale Lieferung   '1'=Teillieferung   '2'=Sammellieferung   '3'=Rücknahme
	[0..1]	Supplier	C	Supplier	Adress- und Zusatzangaben Anbieter
	[1]	DeliveryDate	S	Date	Datum der Auslieferung
	[0..1]	OrderReference	S	Reference: String [0..64]	Referenz der Bestellung
	[0..1]	OrderProcessingId	S	String [0..36]	Maschinenverwertbare Identifikation eines Datenelementes, eines Dokumentes oder einer Position darin. Dient zum Zusammenführen von rückfliessenden Informationen. Wichtig ist, dass die Identifikation vom verarbeitenden System gespeichert und bei Folgedokumenten zurückgegeben wird. Könnte eine Zahl (z.B. Datenbankzeilenidentifikation), aber auch eine GUID sein.
	[1]	Buyer	C	Buyer	Adressangaben des Käufer
	[0..1]	ShipTo	C	ShipTo	Lieferanschrift
	[0..1]	LanguageCode	S	String [0..2]	Sprachcode (2-stellig gemäss ISO 639-2)
	[0..1]	DispatchCode	S	String	Versandart '0'=Keine Angabe   '1'=Post   '2'=Bahn   '3'=Schiff   '4'=Strasse, Camion   '5'=Luftfracht   '6'=Sammellieferung   '7'=Abholung   '8'=Express
	[0..1]	AttributeData	C	AttributeData	Liste von Attributen
	[0..1]	Comment	S	String [0..4096]	Kommentar, Bemerkungen, Hinweise
C	<b>DeliveryItem</b>		Angaben zu einer Lieferpositionen (OrderReference und OrderProcessingId sind nur anzugeben, wenn von der Angabe im Header abweichend, z.B. bei einer Sammellieferung)		
Freie Abfolge	[1]	OrderNumber	S	String [0..32]	Bestellnummer eines Produktes
	[0..1]	ProductNumber	S	String [0..32]	Artikel-Nummer des Produktes
	[0..1]	ProductName	S	String [0..64]	Name des Produktes
	[0..1]	ProductText	S	String [0..4096]	Beschreibung des Produktes
	[0..1]	ParamData	S	String [0..4096]	Parameter des Anbieters
	[1]	UnitCode	S	String [0..3]	Code der Einheit gemäss Liste
	[1]	Quantity	S	Float	Menge
	[0..1]	OrderItemReference	S	Reference: String [0..64]	Referenz einer Bestellposition
	[0..1]	OrderItemProcessingId	S	String [0..36]	Maschinenverwertbare Identifikation eines Datenelementes, eines Dokumentes oder einer Position darin. Dient zum Zusammenführen von rückfliessenden Informationen. Wichtig ist, dass die Identifikation vom verarbeitenden System gespeichert und bei Folgedokumenten zurückgegeben wird. Könnte eine Zahl (z.B. Datenbankzeilenidentifikation), aber auch eine GUID sein.
	[0..1]	OrderReference	S	Reference: String [0..64]	Referenz der Bestellung
	[0..1]	OrderProcessingId	S	String [0..36]	Maschinenverwertbare Identifikation eines Datenelementes, eines Dokumentes oder einer Position darin. Dient zum Zusammenführen von rückfliessenden Informationen. Wichtig ist, dass die Identifikation vom verarbeitenden System gespeichert und bei Folgedokumenten zurückgegeben wird. Könnte eine Zahl (z.B. Datenbankzeilenidentifikation), aber auch eine GUID sein.
	[0..1]	AttributeData	C	AttributeData	Liste von Attributen
	[0..1]	Comment	S	String [0..4096]	Kommentar, Bemerkungen, Hinweise
C	<b>DeliveryList</b>		Auflistung von Lieferpositionen		
Sequenz	[1..*]	DeliveryItem	C	DeliveryItem	Angaben zu einer Lieferpositionen (OrderReference und OrderProcessingId sind nur anzugeben, wenn von der Angabe im Header abweichend, z.B. bei einer Sammellieferung)
C	<b>DiscountItem</b>		Preisreduktion/Ermässigung		
Sequenz	[0..1]	DiscountText	S	String [0..64]	Bezeichnung der Ermässigung
	[1]	DiscountDays	S	Integer	Tage für die der Skonto-Satz gilt
	[1]	DiscountRate	S	Float	Skonto-Satz (als Faktor, d.h. 0.02 entspricht 2 Prozent)
C	<b>DiscountList</b>		Auflistung von Abzügen		
Sequenz	[0..*]	DiscountItem	C	DiscountItem	Preisreduktion/Ermässigung

C	<b>DocumentItem</b>		Informationen zu einem Dokument		
	Attr.	DocumentId		DocumentId: String [0..32]	Eindeutige Identifikation des Dokumentes
Sequenz	[1]	DocumentType	S	String	Typ des Dokumentes 'ORDER'=Bestellung   'OFFER'=Angebot   'CONFIRMATION'=Bestätigung   'INQUIRY'=Anfrage   'MESSAGE'=Meldung, Benachrichtigung   'INVOICE'=Rechnung   'DELIVERY'=Lieferschein   'OTHER'=Anderes Format
	[1]	DocumentNumber	S	String [0..32]	Nummer des Dokumentes
	[1]	DocumentName	S	String [0..64]	Name des Dokumentes
	[1]	DocumentDate	S	Date	Datum des Dokumentes
	[0..1]	DocumentURL	S	URL: AnyUri	Internetadresse, über die das XML-Dokument abgerufen werden kann.
	[0..1]	AlternateDocumentURL	S	URL: AnyUri	Internetadresse, über die ein Dokument abgerufen werden kann, das nicht im XML-Format ist (z.B. PDF)
	[0..1]	AlternateDocumentFormat	S	String	Format des optionalen Zusatzdokumentes 'ZUGFERD'=E-Rechnung im ZUGFeRD-Format (PDF mit eingebetteten XML-Daten gemäss <a href="http://www.ferd-net.de">http://www.ferd-net.de</a> )   'PDF'=Dokument im PDF-Format   'DOC'=Dokument im Word-Format   'OTHER'=Anderes Format
C	<b>DocumentList</b>		Liste von Dokumenten, die auf dem Anbietersystem verfügbar sind		
Sequenz	[0..*]	DocumentItem	C	DocumentItem	Informationen zu einem Dokument
C	<b>FileList</b>		Liste mit Dokumenten/Dateien		
Sequenz	[0..*]	FileListItem	C	FileListItem	Eintrag in FileList
C	<b>FileListItem</b>		Eintrag in FileList		
Freie Abfolge	Attr.	Fileld		Fileld: String [0..36]	Eindeutige Identifikation der Datei
	[1]	FileArea	S	String	Bereich der Datei 'CAD:2D'=2D-Zeichnung   'CAD:3D'=3D-Zeichnung   'DOCUMENT'=Dokument   'IMAGE'=Bild-Datei   'URL'=Verweis   'BIM'=BIM-Datei (IFC)   'ARCHIVE'=Archiv-Datei   'PARTLIST'=Stückliste   '?'=Unbekannt
	[1]	FileName	S	String [0..36]	Bezeichnung der Datei (ohne Endung und ohne Punkt)
	[1]	FileExtension	S	String [0..36]	Dateierweiterung ('PDF', 'DWG', 'DXF', 'DOCX', 'XLSX', 'JPG', 'ZIP', 'IFC', 'CSV', 'XML', 'JSON', ... )
	[0..1]	FileDescription	S	String [0..4096]	Beschreibung der Datei
	[1]	FileDate	S	Date	Datum der Datei
	[0..1]	FileBase64	S	Base64Binary	Base64-Codierter Dateiinhalt
	[0..1]	FileURL	S	URL: AnyUri	Url für Direkt-Dokumentendownload (oder im Fall von FileArea='URL', die zu öffnende Internetseite)
C	<b>FileReference</b>		Verweis zu FileList-Eintrag		
Attrib.	Fileld	Fileld: String [0..36]		Eindeutige Identifikation der Datei	
C	<b>FileReferenceList</b>		Liste mit Verweisen zu FileList-Einträgen		
Sequenz	[0..*]	FileReference	C	FileReference	Verweis zu FileList-Eintrag
C	<b>Inquiry</b>		Preisanfrage für Waren und Dienstleistungen		
Attrib.	Version		ComNormVersion: String	Version der verwendeten XSD-Schnittstellenbeschreibung '1.2'=Version 1.2   '1.21'=Version 1.21   '1.30'=Version 1.30   '1.40'=Version 1.40   '1.50'=Version 1.50   '2.00'=Version 2.00	
	Generation		DateTimeZone: DateTime	Zeitstempel bestehend aus Datum, Zeit und Zone (z.B. '2002-10-10T12:00:00+05:00' oder '2002-10-10T07:00:00Z')	
Sequenz	[1]	InquiryHeader	C	InquiryHeader	Kopfteil der Anfrage
	[1]	InquiryBody	C	InquiryBody	Hauptteil der Anfrage
	[0..1]	InquiryFooter	C	InquiryFooter	Abschluss der Anfrage

C	<b>InquiryBody</b>		Hauptteil der Anfrage		
Sequenz	[1]	InquiryList	C	InquiryList	Auflistung von Anfragepositionen

C	<b>InquiryFooter</b>		Abschluss der Anfrage		
Sequenz	[1]	PositionPrice	S	Float	Preis aller Positionen

C	<b>InquiryHeader</b>		Kopfteil der Anfrage		
Freie Abfolge	[0..1]	Supplier	C	Supplier	Adress- und Zusatzangaben Anbieter
	[1]	InquiryDate	S	Date	Datum der Preisanfrage
	[0..1]	InquiryReference	S	Reference: String [0..64]	Referenz der Preisanfrage
	[1]	Buyer	C	Buyer	Adressangaben des Käufer
	[0..1]	BillTo	C	BillTo	Adressangaben des Rechnungsempfängers
	[0..1]	ShipDate	S	Date	Versanddatum
	[0..1]	ShipTo	C	ShipTo	Lieferanschrift
	[0..1]	ShipCode	S	String	Einleitungsart der Auslieferung '0'=Sofort   '1'=Auf Abruf
	[1]	CurrencyCode	S	String [0..3]	Währungscode (3-stellig gemäss ISO 4217)
	[0..1]	LanguageCode	S	String [0..2]	Sprachcode (2-stellig gemäss ISO 639-2)
	[0..1]	DispatchCode	S	String	Versandart '0'=Keine Angabe   '1'=Post   '2'=Bahn   '3'=Schiff   '4'=Strasse, Camion   '5'=Luftfracht   '6'=Sammellieferung   '7'=Abholung   '8'=Express
	[0..1]	PaymentCode	S	String	Zahlungsart '0'=Andere   '1'=Rechnung   '2'=Nachnahme   '3'=Lastschrift   '4'=Kreditkarte
	[0..1]	Comment	S	String [0..4096]	Kommentar, Bemerkungen, Hinweise
	[0..1]	Generator	S	String [0..32]	Name der Software, mit der das Dokument generiert wurde
	[0..1]	ProcessingHint	S	String [0..16]	Verarbeitungshinweise an das Zielsystem (A=Automatische Weiterverarbeitung ohne Rückgabe von AcknowledgementURL, B=...).
	[0..1]	InquiryProcessingId	S	String [0..36]	Maschinenverwertbare Identifikation eines Datenelementes, eines Dokumentes oder einer Position darin. Dient zum Zusammenführen von rückfliessenden Informationen. Wichtig ist, dass die Identifikation vom verarbeitenden System gespeichert und bei Folgedokumenten zurückgegeben wird. Könnte eine Zahl (z.B. Datenbankzeilenidentifikation), aber auch eine GUID sein.

C	<b>InquiryItem</b>		Angaben zu einer Anfragepositionen		
Freie Abfolge	[1]	OrderNumber	S	String [0..32]	Bestellnummer eines Produktes
	[0..1]	ProductNumber	S	String [0..32]	Artikel-Nummer des Produktes
	[0..1]	ProductName	S	String [0..64]	Name des Produktes
	[0..1]	ProductText	S	String [0..4096]	Beschreibung des Produktes
	[0..1]	ParamData	S	String [0..4096]	Parameter des Anbieters
	[1]	UnitCode	S	String [0..3]	Code der Einheit gemäss Liste
	[1]	Quantity	S	Float	Menge
	[0..1]	UnitPrice	S	Float	Preis pro Einheit
	[0..1]	PriceQuantity	S	Float	Menge, für die der Preis gilt
	[0..1]	ItemPrice	S	Float	Preis der Position
	[0..1]	ItemTaxRate	S	Float	Im Preis enthaltene Steuer als Anteil (0.02 entspricht 2 %)
	[0..1]	InquiryItemReference	S	Reference: String [0..64]	Referenz der Position der Preisanfrage
	[0..1]	Comment	S	String [0..4096]	Kommentar, Bemerkungen, Hinweise
	[0..1]	InquiryItemProcessingId	S	String [0..36]	Maschinenverwertbare Identifikation eines Datenelementes, eines Dokumentes oder einer Position darin. Dient zum Zusammenführen von rückfliessenden Informationen. Wichtig ist, dass die Identifikation vom verarbeitenden System gespeichert und bei Folgedokumenten zurückgegeben wird. Könnte eine Zahl (z.B. Datenbankzeilenidentifikation), aber auch eine GUID sein.
	[0..1]	ShipDate	S	Date	Versanddatum

C	<b>InquiryList</b>		Auflistung von Anfragepositionen		
Sequenz	[1..*]	InquiryItem	C	InquiryItem	Angaben zu einer Anfragepositionen

C	<b>Invoice</b>		Rechnung für Waren und Dienstleistungen		
Attr.	Version		ComNormVersion: String	Version der verwendeten XSD-Schnittstellenbeschreibung '1.2'=Version 1.2   '1.21'=Version 1.21   '1.30'=Version 1.30   '1.40'=Version 1.40   '1.50'=Version 1.50   '2.00'=Version 2.00	
Sequenz	GenerationPointOfTime		DateTimeZone: DateTime	Zeitstempel bestehend aus Datum, Zeit und Zone (z.B. '2002-10-10T12:00:00+05:00' oder '2002-10-10T07:00:00Z')	
	[1]	DocumentNumber	S	String [0..32]	Nummer des Dokumentes
	[0..1]	DocumentName	S	String [0..64]	Name des Dokumentes
	[1]	DocumentDate	S	Date	Datum des Dokumentes
	[1]	InvoiceHeader	C	InvoiceHeader	Kopfdaten der Rechnung
	[1]	InvoiceBody	C	InvoiceBody	Hauptteil der Rechnung
	[1]	InvoiceFooter	C	InvoiceFooter	Abschluss der Rechnung

C	<b>InvoiceBody</b>		Hauptteil der Rechnung		
Sequenz	[1]	InvoiceList	C	InvoiceList	Auflistung von Rechnungspositionen

C	<b>InvoiceFooter</b>		Abschluss der Rechnung		
Freie Abfolge	[1]	PositionPrice	S	Float	Preis aller Positionen
	[0..1]	AllowOrChargeList	C	AllowOrChargeList	Auflistung von Zu- oder Abschlägen
	[0..1]	TotalPrice	S	Float	Gesamtpreis
	[0..1]	ExpiresDate	S	Date	Ablaufdatum, Fälligkeitsdatum
	[0..1]	NetDays	S	Integer	Netto-Tage
	[0..1]	DiscountList	C	DiscountList	Auflistung von Abzügen
	[0..1]	Comment	S	String [0..4096]	Kommentar, Bemerkungen, Hinweise
	[0..1]	BESRReference	S	String [0..80]	Referenznummer (BESR)
	[0..1]	SwissQRData	C	SwissQRData	Angaben zu Swiss QR Code und damit verbundene Zahlungsinformationen. Enthält analoge Elemente wie unter <a href="https://www.paymentstandards.ch/dam/downloads/ig-qr-bill-de.pdf">https://www.paymentstandards.ch/dam/downloads/ig-qr-bill-de.pdf</a> beschrieben (Jedoch keine alternative Verfahren).

C	<b>InvoiceHeader</b>		Kopfdaten der Rechnung		
Freie Abfolge	[1]	InvoiceType	S	String	Angabe, um welchen Rechnungstyp es sich handelt. Im Falle einer Gutschrift weisen die Beträge und Mengen negative Werte auf. '0'=Normale Rechnung   '1'=Teilrechnung   '2'=Sammelrechnung   '3'=Gutschrift
	[1]	Supplier	C	Supplier	Adress- und Zusatzangaben Anbieter
	[1]	InvoiceDate	S	Date	Datum der Rechnung
	[0..1]	OrderReference	S	Reference: String [0..64]	Referenz der Bestellung
	[0..1]	OrderProcessingId	S	String [0..36]	Maschinenverwertbare Identifikation eines Datenelementes, eines Dokumentes oder einer Position darin. Dient zum Zusammenführen von rückfliessenden Informationen. Wichtig ist, dass die Identifikation vom verarbeitenden System gespeichert und bei Folgedokumenten zurückgegeben wird. Könnte eine Zahl (z.B. Datenbankzeilenidentifikation), aber auch eine GUID sein.
	[1]	Buyer	C	Buyer	Adressangaben des Käufer
	[0..1]	BillTo	C	BillTo	Adressangaben des Rechnungsempfängers
	[1]	CurrencyCode	S	String [0..3]	Währungscode (3-stellig gemäss ISO 4217)
	[0..1]	LanguageCode	S	String [0..2]	Sprachcode (2-stellig gemäss ISO 639-2)
	[0..1]	DispatchCode	S	String	Versandart '0'=Keine Angabe   '1'=Post   '2'=Bahn   '3'=Schiff   '4'=Strasse, Camion   '5'=Luftfracht   '6'=Sammellieferung   '7'=Abholung   '8'=Express
	[0..1]	PaymentCode	S	String	Zahlungsart '0'=Andere   '1'=Rechnung   '2'=Nachnahme   '3'=Lastschrift   '4'=Kreditkarte
	[1]	AccountInfo	C	AccountInfo	Angaben zur Bankverbindung
	[0..1]	Comment	S	String [0..4096]	Kommentar, Bemerkungen, Hinweise
	[0..1]	AttributeData	C	AttributeData	Liste von Attributen

C	<b>Invoiceltem</b>		Angaben zu einer Rechnungspositionen (OrderReference und OrderProcessingId müssen nur angegeben werden, wenn sie nicht identisch mit den Angaben im Header sind, z.B. bei einer Sammelrechnung)		
Freie Abfolge	[1]	OrderNumber	S	String [0..32]	Bestellnummer eines Produktes
	[0..1]	ProductNumber	S	String [0..32]	Artikel-Nummer des Produktes
	[0..1]	ProductName	S	String [0..64]	Name des Produktes
	[0..1]	ProductText	S	String [0..4096]	Beschreibung des Produktes
	[0..1]	ParamData	S	String [0..4096]	Parameter des Anbieters
	[1]	UnitCode	S	String [0..3]	Code der Einheit gemäss Liste
	[1]	Quantity	S	Float	Menge
	[1]	UnitPrice	S	Float	Preis pro Einheit
	[0..1]	PriceQuantity	S	Float	Menge, für die der Preis gilt
	[0..1]	ReductionText	S	String [0..64]	Bezeichnung der Preisreduktion
	[0..1]	ReductionRate	S	Float	Preisreduktion als Anteil, z.B. 0.1 entspricht 10 Prozent
	[0..1]	ReductionPrice	S	Float	Preisreduktion als Betrag
	[1]	ItemPrice	S	Float	Preis der Position
	[0..1]	ItemTaxRate	S	Float	Im Preis enthaltene Steuer als Anteil (0.02 entspricht 2 %)
	[0..1]	OrderItemReference	S	Reference: String [0..64]	Referenz einer Bestellposition
	[0..1]	OrderItemProcessingId	S	String [0..36]	Maschinenverwertbare Identifikation eines Datenelementes, eines Dokumentes oder einer Position darin. Dient zum Zusammenführen von rückfliessenden Informationen. Wichtig ist, dass die Identifikation vom verarbeitenden System gespeichert und bei Folgedokumenten zurückgegeben wird. Könnte eine Zahl (z.B. Datenbankzeilenidentifikation), aber auch eine GUID sein.
	[0..1]	OrderReference	S	Reference: String [0..64]	Referenz der Bestellung
	[0..1]	OrderProcessingId	S	String [0..36]	Maschinenverwertbare Identifikation eines Datenelementes, eines Dokumentes oder einer Position darin. Dient zum Zusammenführen von rückfliessenden Informationen. Wichtig ist, dass die Identifikation vom verarbeitenden System gespeichert und bei Folgedokumenten zurückgegeben wird. Könnte eine Zahl (z.B. Datenbankzeilenidentifikation), aber auch eine GUID sein.
	[0..1]	Comment	S	String [0..4096]	Kommentar, Bemerkungen, Hinweise
	[0..1]	AttributeData	C	AttributeData	Liste von Attributen
	[0..1]	CalculationData	C	CalculationData	Auflistung von Berechnungs- und Verweisinformation. Macht zu einer Position Angaben über deren Ermittlung.

C	<b>InvoiceList</b>		Auflistung von Rechnungspositionen		
Sequenz	[0..*]	Invoiceltem	C	Invoiceltem	Angaben zu einer Rechnungspositionen (OrderReference und OrderProcessingId müssen nur angegeben werden, wenn sie nicht identisch mit den Angaben im Header sind, z.B. bei einer Sammelrechnung)

C	<b>LoginInfo</b>		Antwort auf erfolgreiche Anmeldung		
Sequenz	[1]	SessionKey	S	String [0..64]	Vom Server vergebene Identifikation der Session und des Benutzers

C	<b>Offer</b>		Preisofferte für Waren und Dienstleistungen		
Attr.	Version		ComNormVersion: String	Version der verwendeten XSD-Schnittstellenbeschreibung '1.2'=Version 1.2   '1.21'=Version 1.21   '1.30'=Version 1.30   '1.40'=Version 1.40   '1.50'=Version 1.50   '2.00'=Version 2.00	
Sequenz	Generation		DateTimeZone: DateTime	Zeitstempel bestehend aus Datum, Zeit und Zone (z.B. '2002-10-10T12:00:00+05:00' oder '2002-10-10T07:00:00Z')	
Sequenz	[1]	DocumentNumber	S	String [0..32]	Nummer des Dokumentes
	[0..1]	DocumentName	S	String [0..64]	Name des Dokumentes
	[1]	DocumentDate	S	Date	Datum des Dokumentes
	[1]	OfferHeader	C	OfferHeader	Kopf der Offerte
	[1]	OfferBody	C	OfferBody	Hauptteil der Offerte
	[1]	OfferFooter	C	OfferFooter	Abschluss Offerte

C	<b>OfferBody</b>		Hauptteil der Offerte		
Sequenz	[1]	OfferList	C	OfferList	Auflistung von Offertpositionen

C	<b>OfferFooter</b>	Abschluss Offerte			
Freie Abfolge	[1]	PositionPrice	S	Float	Preis aller Positionen
	[0..1]	AllowOrChargeList	C	AllowOrChargeList	Auflistung von Zu- oder Abschlägen
	[0..1]	TotalPrice	S	Float	Gesamtpreis
	[0..1]	ExpiresDate	S	Date	Ablaufdatum, Fälligkeitsdatum
	[0..1]	NetDays	S	Integer	Netto-Tage
	[0..1]	DiscountList	C	DiscountList	Auflistung von Abzügen
	[0..1]	Comment	S	String [0..4096]	Kommentar, Bemerkungen, Hinweise
	[0..1]	AttributeData	C	AttributeData	Liste von Attributen
C	<b>OfferHeader</b>	Kopf der Offerte			
Freie Abfolge	[1]	Supplier	C	Supplier	Adress- und Zusatzangaben Anbieter
	[1]	OfferDate	S	Date	Datum der Offerte
	[0..1]	InquiryReference	S	Reference: String [0..64]	Referenz der Preisanfrage
	[1]	Buyer	C	Buyer	Adressangaben des Käufer
	[0..1]	BillTo	C	BillTo	Adressangaben des Rechnungsempfängers
	[0..1]	ShipDate	S	Date	Versanddatum
	[0..1]	ShipTo	C	ShipTo	Lieferanschrift
	[0..1]	ShipCode	S	String	Einleitungsart der Auslieferung '0'=Sofort   '1'=Auf Abruf
	[1]	CurrencyCode	S	String [0..3]	Währungscode (3-stellig gemäss ISO 4217)
	[0..1]	LanguageCode	S	String [0..2]	Sprachcode (2-stellig gemäss ISO 639-2)
	[0..1]	DispatchCode	S	String	Versandart '0'=Keine Angabe   '1'=Post   '2'=Bahn   '3'=Schiff   '4'=Strasse, Camion   '5'=Luftfracht   '6'=Sammellieferung   '7'=Abholung   '8'=Express
	[0..1]	PaymentCode	S	String	Zahlungsart '0'=Andere   '1'=Rechnung   '2'=Nachnahme   '3'=Lastschrift   '4'=Kreditkarte
	[0..1]	Comment	S	String [0..4096]	Kommentar, Bemerkungen, Hinweise
	[0..1]	InquiryProcessingId	S	String [0..36]	Maschinenverwertbare Identifikation eines Datenelementes, eines Dokumentes oder einer Position darin. Dient zum Zusammenführen von rückfliessenden Informationen. Wichtig ist, dass die Identifikation vom verarbeitenden System gespeichert und bei Folgedokumenten zurückgegeben wird. Könnte eine Zahl (z.B. Datenbankzeilenidentifikation), aber auch eine GUID sein.
	[0..1]	AttributeData	C	AttributeData	Liste von Attributen
	[0..1]	OfferProcessingId	S	String [0..36]	Maschinenverwertbare Identifikation eines Datenelementes, eines Dokumentes oder einer Position darin. Dient zum Zusammenführen von rückfliessenden Informationen. Wichtig ist, dass die Identifikation vom verarbeitenden System gespeichert und bei Folgedokumenten zurückgegeben wird. Könnte eine Zahl (z.B. Datenbankzeilenidentifikation), aber auch eine GUID sein.

C	<b>OfferItem</b>	Angaben zu einer Offertpositionen			
Freie Abfolge	[1]	OrderNumber	S	String [0..32]	Bestellnummer eines Produktes
	[0..1]	ProductNumber	S	String [0..32]	Artikel-Nummer des Produktes
	[0..1]	ProductName	S	String [0..64]	Name des Produktes
	[0..1]	ProductText	S	String [0..4096]	Beschreibung des Produktes
	[0..1]	ParamData	S	String [0..4096]	Parameter des Anbieters
	[1]	UnitCode	S	String [0..3]	Code der Einheit gemäss Liste
	[1]	Quantity	S	Float	Menge
	[1]	UnitPrice	S	Float	Preis pro Einheit
	[1]	PriceQuantity	S	Float	Menge, für die der Preis gilt
	[0..1]	ReductionText	S	String [0..64]	Bezeichnung der Preisreduktion
	[0..1]	ReductionRate	S	Float	Preisreduktion als Anteil, z.B. 0.1 entspricht 10 Prozent
	[0..1]	ReductionPrice	S	Float	Preisreduktion als Betrag
	[1]	ItemPrice	S	Float	Preis der Position
	[0..1]	ItemTaxRate	S	Float	Im Preis enthaltene Steuer als Anteil (0.02 entspricht 2 %)
	[0..1]	InquiryProcessingId	S	String [0..36]	Maschinenverwertbare Identifikation eines Datenelementes, eines Dokumentes oder einer Position darin. Dient zum Zusammenführen von rückfliessenden Informationen. Wichtig ist, dass die Identifikation vom verarbeitenden System gespeichert und bei Folgedokumenten zurückgegeben wird. Könnte eine Zahl (z.B. Datenbankzeilenidentifikation), aber auch eine GUID sein.
	[0..1]	InquiryItemReference	S	Reference: String [0..64]	Referenz der Position der Preisanfrage
	[0..1]	Comment	S	String [0..4096]	Kommentar, Bemerkungen, Hinweise
	[0..1]	AttributeData	C	AttributeData	Liste von Attributen
	[0..1]	OfferItemProcessingId	S	String [0..36]	Maschinenverwertbare Identifikation eines Datenelementes, eines Dokumentes oder einer Position darin. Dient zum Zusammenführen von rückfliessenden Informationen. Wichtig ist, dass die Identifikation vom verarbeitenden System gespeichert und bei Folgedokumenten zurückgegeben wird. Könnte eine Zahl (z.B. Datenbankzeilenidentifikation), aber auch eine GUID sein.
	[0..1]	ShipDate	S	Date	Versanddatum

C	<b>OfferList</b>	Auflistung von Offertpositionen			
Sequenz	[1..*]	OfferItem	C	OfferItem	Angaben zu einer Offertpositionen

C	<b>Order</b>	Bestellung für Waren und Dienstleistungen			
Attr.	Version		ComNormVersion: String	Version der verwendeten XSD-Schnittstellenbeschreibung '1.2'=Version 1.2   '1.21'=Version 1.21   '1.30'=Version 1.30   '1.40'=Version 1.40   '1.50'=Version 1.50   '2.00'=Version 2.00	
	Generation		DateTimeZone: DateTime	Zeitstempel bestehend aus Datum, Zeit und Zone (z.B. '2002-10-10T12:00:00+05:00' oder '2002-10-10T07:00:00Z')	
Sequenz	[1]	OrderHeader	C	OrderHeader	Kopfdaten der Bestellung
	[1]	OrderBody	C	OrderBody	Hauptteil der Bestellung
	[0..1]	OrderFooter	C	OrderFooter	Schlussstein der Bestellung

C	<b>OrderBody</b>	Hauptteil der Bestellung			
Sequenz	[1]	OrderList	C	OrderList	Auflistung von Bestellpositionen

C	<b>OrderFooter</b>	Schlussstein der Bestellung			
Sequenz	[1]	PositionPrice	S	Float	Preis aller Positionen

C	OrderHeader		Kopfdaten der Bestellung		
Freie Abfolge	[0..1]	Supplier	C	Supplier	Adress- und Zusatzangaben Anbieter
	[1]	OrderDate	S	Date	Datum der Bestellung
	[0..1]	OrderReference	S	Reference: String [0..64]	Referenz der Bestellung
	[1]	Buyer	C	Buyer	Adressangaben des Käufer
	[0..1]	BillTo	C	BillTo	Adressangaben des Rechnungsempfängers
	[0..1]	ShipDate	S	Date	Versanddatum
	[0..1]	ShipTo	C	ShipTo	Lieferanschrift
	[0..1]	ShipCode	S	String	Einleitungsart der Auslieferung '0'=Sofort   '1'=Auf Abruf
	[1]	CurrencyCode	S	String [0..3]	Währungscode (3-stellig gemäss ISO 4217)
	[0..1]	LanguageCode	S	String [0..2]	Sprachcode (2-stellig gemäss ISO 639-2)
	[0..1]	DispatchCode	S	String	Versandart '0'=Keine Angabe   '1'=Post   '2'=Bahn   '3'=Schiff   '4'=Strasse, Camion   '5'=Luftfracht   '6'=Sammellieferung   '7'=Abholung   '8'=Express
	[0..1]	PaymentCode	S	String	Zahlungsart '0'=Andere   '1'=Rechnung   '2'=Nachnahme   '3'=Lastschrift   '4'=Kreditkarte
	[0..1]	Comment	S	String [0..4096]	Kommentar, Bemerkungen, Hinweise
	[0..1]	Generator	S	String [0..32]	Name der Software, mit der das Dokument generiert wurde
[0..1]	ProcessingHint	S	String [0..16]	Verarbeitungshinweise an das Zielsystem (A=Automatische Weiterverarbeitung ohne Rückgabe von AcknowledgementURL, B=...).	
	[0..1]	OrderProcessingId	S	String [0..36]	Maschinenverwertbare Identifikation eines Datenelementes, eines Dokumentes oder einer Position darin. Dient zum Zusammenführen von rückfliessenden Informationen. Wichtig ist, dass die Identifikation vom verarbeitenden System gespeichert und bei Folgedokumenten zurückgegeben wird. Könnte eine Zahl (z.B. Datenbankzeilenidentifikation), aber auch eine GUID sein.
	[0..1]	FileList	C	FileList	Liste mit Dokumenten/Dateien

C	OrderItem		Angaben zu einer Bestellpositionen		
Freie Abfolge	[1]	OrderNumber	S	String [0..32]	Bestellnummer eines Produktes
	[0..1]	ProductNumber	S	String [0..32]	Artikel-Nummer des Produktes
	[0..1]	ProductName	S	String [0..64]	Name des Produktes
	[0..1]	ProductText	S	String [0..4096]	Beschreibung des Produktes
	[0..1]	ParamData	S	String [0..4096]	Parameter des Anbieters
	[1]	UnitCode	S	String [0..3]	Code der Einheit gemäss Liste
	[1]	Quantity	S	Float	Menge
	[0..1]	UnitPrice	S	Float	Preis pro Einheit
	[0..1]	PriceQuantity	S	Float	Menge, für die der Preis gilt
	[0..1]	ItemPrice	S	Float	Preis der Position
	[0..1]	ItemTaxRate	S	Float	Im Preis enthaltene Steuer als Anteil (0.02 entspricht 2 %)
	[0..1]	OrderItemReference	S	Reference: String [0..64]	Referenz einer Bestellposition
	[0..1]	Comment	S	String [0..4096]	Kommentar, Bemerkungen, Hinweise
	[0..1]	OrderItemProcessingId	S	String [0..36]	Maschinenverwertbare Identifikation eines Datenelementes, eines Dokumentes oder einer Position darin. Dient zum Zusammenführen von rückfliessenden Informationen. Wichtig ist, dass die Identifikation vom verarbeitenden System gespeichert und bei Folgedokumenten zurückgegeben wird. Könnte eine Zahl (z.B. Datenbankzeilenidentifikation), aber auch eine GUID sein.
	[0..1]	ShipDate	S	Date	Versanddatum
	[0..1]	FileReferenceList	C	FileReferenceList	Liste mit Verweisen zu FileList-Einträgen

C	OrderList		Auflistung von Bestellpositionen		
Sequenz	[1..*]	OrderItem	C	OrderItem	Angaben zu einer Bestellpositionen

C	PartList		Liste von Verweisen zu weiteren Produkten, die die Zusammensetzung bestimmen		
Sequenz	[0..*]	PartListItem	C	PartListItem	Eintrag in PartList

C	<b>PartListItem</b>		Eintrag in PartList			
	Freie Abfolge	[1]	ProductInfo	R	ProductInfo	
		[0..1]	PartListQuantity	S	Float	Menge (in Basiseinheit) des verwiesenen Produktes in der Stückliste. Falls nicht angegeben ist dies 1.

C	<b>PostAcknowledgement</b>		Bestätigung Dokumentübermittlung			
	Sequenz	[1]	PostCode	S	String	Angabe, ob die Uebermittlung des Dokumentes erfolgreich war und vom Anbietersystem akzeptiert wurde (0=Nein, 1=Ja). Dies gibt keine Auskunft, ob der Dokumentinhalt korrekt ist (z.B. ob die Bestellnummern auch wirklich existieren, usw.). '0'=Nicht akzeptiert   '1'=Akzeptiert
		[0..1]	PostMessage	S	String [0..64]	Meldung des Anbietersystems über die Akzeptanz des Dokumentes
		[0..1]	DocumentInfo	C	DocumentItem	Informationen zu einem Dokument
		[0..1]	ProcessingInfo	C	ProcessingInfo	Aufgrund der Uebertragung und Bearbeitung des Dokumentes entstandene Folgedokumente
		[0..1]	AcknowledgementURL	S	URL: AnyUri	Internetseite für Nachbearbeitung/Bestätigung nach der Dokumentübermittlung

C	<b>PriceData</b>		Liste von Preisinfos		
	Sequenz	[0..*]	Priceltem	C	Priceltem

C	<b>Priceltem</b>		Preisinformationen in Bestelleinheiten			
	Freie Abfolge	[1]	CurrencyCode	S	String [0..3]	Währungscode (3-stellig gemäss ISO 4217)
		[0..1]	PriceType	S	String	Art des Preises '0'=Einstandspreis netto   '1'=Richtpreis/Empfohlener Verkaufspreis   '2'=Einstandspreis brutto
		[0..1]	FromOrderQuantity	S	Float	Menge ab der der angegebene Preis gilt
		[1]	PriceValue	S	Float	Preis
		[0..1]	TaxRate	S	Float	Mehrwertsteueranteil, z.B. 0.08 für 8.0 Prozent
		[0..1]	ExpiresDate	S	Date	Ablaufdatum, Fälligkeitsdatum

C	<b>ProcessingInfo</b>		Aufgrund der Uebertragung und Bearbeitung des Dokumentes entstandene Folgedokumente		
	Sequenz	[0..*]	DocumentItem	C	DocumentItem

C	ProductInfo		Informationen zu einem Produkt		
Freie Abfolge	[1]	ProductNumber	S	String [0..32]	Artikel-Nummer des Produktes
	[1]	ProductName	S	String [0..64]	Name des Produktes
	[0..1]	ProductText	S	String [0..4096]	Beschreibung des Produktes
	[0..1]	ProductURL	S	URL: AnyUri	Internet-Adresse, via die Zusatzinformationen zum Produkt einsehbar ist
	[1]	BaseUnitCode	S	UnitCode: String [0..3]	Basiseinheit (wenn nicht angegeben, wird C62 = Stück angenommen)
	[0..1]	OrderNumber	S	String [0..32]	Bestellnummer eines Produktes
	[0..1]	ConfigurationData	C	ConfigurationData	Parameterisierungsinformationen
	[0..1]	PackageUnitCode	S	UnitCode: String [0..3]	Code der Verpackungseinheit gemäss Liste
	[0..1]	BaseQuantityPerPackageUnit	S	Float	Anzahl Basiseinheiten pro Verpackungseinheit
	[0..1]	OrderUnitCode	S	UnitCode: String [0..3]	Code der Bestelleinheit gemäss Liste. Wenn nicht angegeben so wird PackageUnit angenommen
	[0..1]	PackageQuantityPerOrderUnit	S	Float	Anzahl Verpackungseinheiten pro Bestelleinheit
	[0..1]	OrderMinQuantity	S	Float	Menge, ab der Bestellungen möglich sind
	[0..1]	OrderIntervalQuantity	S	Float	Inverall-Menge (ab OrderMinQuantity), in der eine Bestellung möglich ist
	[0..1]	ShippingUnitCode	S	UnitCode: String [0..3]	Versandeinheit
	[0..1]	PackageQuantityPerShippingUnit	S	Float	Anzahl Verpackungseinheiten pro Versandeinheit
	[0..1]	ProductGroupCode	S	String [0..8]	Code der Produktgruppe
	[0..1]	AttributeData	C	AttributeData	Liste von Attributen
	[0..1]	PriceData	C	PriceData	Liste von Preisinfos
	[0..1]	Availability	S	String	Verfügbarkeit '0'=Keine Angabe   '1'=Ja   '2'=Nein   '3'=Bitte Nachfragen   '4'=In der Gruppe verfügbar
	[0..1]	ProductRemark	S	String [0..4096]	Bemerkungen, individuelle Informationen zum Produkt
	[0..1]	PriceUnitCode	S	UnitCode: String [0..3]	Preiseinheit. Legt fest, in welcher Einheit der Preis angegeben wird. Wenn nicht angegeben, so ist dies gleich der Bestelleinheit
	[0..1]	OrderQuantityPerPriceUnit	S	Float	Bestimmt den Umrechnungsfaktor zwischen Bestell- und Preiseinheit. Wenn nicht angegeben, so ist dies 1. Das Element wird in einer zukünftigen Version aus der Norm entfernt. Bitte des Element 'PriceQuantityPerOrderUnit' verwenden.
	[0..1]	PriceUnitFactor	S	Float	Legt fest, dass der Preis nicht in 1 Element der Preiseinheit, sondern PriceUnitFactor Elementen der Preiseinheit angegeben wird. Wenn nicht angegeben, so ist dies 1
	[0..1]	PriceQuantityPerOrderUnit	S	Float	Bestimmt den Umrechnungsfaktor zwischen Preis- und Bestelleinheit. Wenn nicht angegeben, so ist dies 1. Es enthält den Reziprokwert von OrderQuantityPerPriceUnit und sollte nur zusammen mit diesem Element erscheinen
	[0..1]	PartList	C	PartList	Liste von Verweisen zu weiteren Produkten, die die Zusammensetzung bestimmen
	[0..1]	CollectionList	C	CollectionList	List mit Produkten die irgend einen Bezug zum Produkt haben
	[0..1]	FileList	C	FileList	Liste mit Dokumenten/Dateien
	[0..1]	ProductQuantity	S	Float	Menge in der Bestelleinheit, die im Online-Bestellsystem bereits vorbestimmt wurde. Dient der Rückgabe an das weiterverarbeitende System
	[0..1]	ProductType	S	String	Art der Verwendung der gelieferten Produktinformationen "-Produktstruktur enthält Informationen zum Produkt (Wie bisher, Standard)   'CONTAINER'=Produktstruktur ist ein reiner Container für weitere Produkte. Diese sind in CollectionList aufgeführt (z.B. Produkte für Preisaktualisierung, Top-50-Kaufsprodukte).
	[0..1]	ProductTextFormatted	S	String [0..4096]	Text mit einfachen Html-Formatierungen (Zulässig sind nur <b>, <i>, <u>,  , <ul> und <li>, ohne Style-Angaben)

C	ProductItem		Produkteintrag in der Liste		
Sequenz	[1]	ProductNumber	S	String [0..32]	Artikel-Nummer des Produktes
	[1]	ProductName	S	String [0..64]	Name des Produktes
	[0..1]	ProductThumbNailURL	S	URL: AnyUri	Internetquelle eines kleinen Bildes (jpg oder gif) zum Produkt (max. 64 x 64 Pixel)

C	ProductList		Liste von Produkten		
Sequenz	[0..*]	ProductItem	C	ProductItem	Produkteintrag in der Liste

C	<b>ResponseBody</b>		Inhalt der Antwort vom Anbieterserver		
Optionen	[1]	ChapterList	R	ChapterList	Liste von Kapiteln
	[1]	ProductList	R	ProductList	Liste von Produkten
	[1]	ProductInfo	R	ProductInfo	Informationen zu einem Produkt
	[1]	ServiceInfo	R	ServiceInfo	Informationen über das Anbietersystem
	[1]	PostAcknowledgement	R	PostAcknowledgement	Bestätigung Dokumentübermittlung
	[1]	DocumentList	R	DocumentList	Liste von Dokumenten, die auf dem Anbietersystem verfügbar sind
	[1]	Order	R	Order	Bestellung für Waren und Dienstleistungen
	[1]	Confirmation	R	Confirmation	Auftragsbestätigung für eine Bestellung von Waren und Dienstleistungen
	[1]	Inquiry	R	Inquiry	Preisanfrage für Waren und Dienstleistungen
	[1]	Offer	R	Offer	Preisofferte für Waren und Dienstleistungen
	[1]	Invoice	R	Invoice	Rechnung für Waren und Dienstleistungen
	[1]	Delivery	R	Delivery	Auslieferung
	[1]	ValidateResponseList	R	ValidateResponseList	Antwortliste auf Anfrage für Produktaktualisierung
	[1]	LoginInfo	R	LoginInfo	Antwort auf erfolgreiche Anmeldung
C	<b>ResponseEnvelope</b>		Meldungsumschlag für Antwort vom Anbieterserver		
Sequenz	[1]	ResponseHeader	C	ResponseHeader	Kopf der Antwort vom Anbieterserver
	[0..1]	ResponseBody	C	ResponseBody	Inhalt der Antwort vom Anbieterserver
C	<b>ResponseHeader</b>		Kopf der Antwort vom Anbieterserver		
Sequenz	[1]	resultCode	S	Integer	Code der Antwort auf eine Anfrage beim Anbieterserver '200'=OK   '400'=Syntax-Fehler, der Server hat die Anfrage nicht verstanden. Parameter sind falsch oder fehlen.   '401'=Der Client muss sich erst authentifizieren, bevor ihm der Zugriff gestattet wird.   '403'=Der Server verweigert den Zugriff, auch eine Authentifizierung hilft da nicht.   '404'=Der Server hat das angegebene Dokument nicht gefunden (Es sind keine Daten vorhanden, die der Anfrage genügen oder die Methode wird nicht unterstützt).   '500'=Interner Fehler des Servers, aufgrund dessen die Anfrage nicht bearbeitet werden konnte.   '501'=Der Server unterstützt die geforderte Aktion nicht.
	[0..1]	ResultMessage	S	String [0..64]	Umschreibung der Antwort vom Anbieterserver
C	<b>ServiceArea</b>		Bereich mit zusammengehörigen Anbieterdiensten		
Attribut	AreaCode		AreaCode: String [0..16]		Code eines Bereiches der ServiceListe
	[0..*]	ServiceEntry	C	ServiceItem	Beschreibung der Eigenschaften eines Anbieterdienstes
C	<b>ServiceCollection</b>		Sammlung von Gruppen von Anbieterdiensten der gleichen Art		
Sequenz	[1..*]	CollectionName	S	String [0..32]	Name einer Sammlung von Dienstgruppen
	[0..*]	ServiceGroup	C	ServiceGroup	Gruppe von Anbieterdiensten mit Gemeinsamkeiten
C	<b>ServiceGroup</b>		Gruppe von Anbieterdiensten mit Gemeinsamkeiten		
Attribut	LanguageCode		LanguageCode: String [0..2]		Sprachcode (2-stellig gemäss ISO 639-2)
	[1..*]	GroupName	S	String [0..32]	Name einer Gruppierung von Anbietern
	[0..*]	ServiceRef	S	Integer	Verweis zu einer ServiceId
C	<b>ServiceInfo</b>		Informationen über das Anbietersystem		
Sequenz	[1]	Supplier	C	Supplier	Adress- und Zusatzangaben Anbieter
	[1]	Transfer	C	Transfer	Angaben, wie Dokumente zum Anbieter transferiert werden können
	[0..1]	Catalog	C	Catalog	Angaben zum Katalogzugriff

C	<b>Servicelitem</b>	Beschreibung der Eigenschaften eines Anbieterdienstes		
Sequenz	Attr.	ServiceId		<b>ServiceId:</b> Integer Eindeutige Identifikation des Dienstes
	[1]	ServiceName	S	String [0..64] Name des Dienstes
	[0..1]	ServiceHolder	S	String [0..128] Adressangaben, die fuer eine Kontaktaufnahme mit dem Anbieter des Dienstes nötig sind.
	[0..1]	ServiceDesc	S	String [0..4096] Beschreibung des Anbieterdienstes
	[1]	ServiceVersion	S	String [0..8] Version der Schnittstelle, die der Service kennt. Aktuell 1.0 oder 2.0)
	[1]	ServiceEntryPoint	S	<b>URL:</b> AnyUri Internetadresse, via die der Service angesprochen werden kann
	[0..1]	ServiceAuditPoint	S	<b>URL:</b> AnyUri Internetadresse, via die Anmeldung erfolgen kann (optional)
	[0..1]	ServiceURL	S	<b>URL:</b> AnyUri Internetadresse, via die Informationen über den Dienst ersichtlich sind oder z.B. eine Benutzeridentifikation verlangt werden kann.
	[0..1]	CatalogURL	S	<b>URL:</b> AnyUri Internetadresse, unter der ein Anbieter einen individuell gestalteten Katalog bereitstellt.
C	<b>ServiceList</b>	Liste von Anbieterdiensten, Rootelement		
Sequenz	Attr.	ListDate		<b>ListDate:</b> Date Datum der Servicelisten
	[0..*]	Servicelitem	C	<b>Servicelitem</b> Beschreibung der Eigenschaften eines Anbieterdienstes
	[0..*]	ServiceArea	C	<b>ServiceArea</b> Bereich mit zusammengehörigen Anbieterdiensten
	[0..*]	ServiceCollection	C	<b>ServiceCollection</b> Sammlung von Gruppen von Anbieterdiensten der gleichen Art
C	<b>ShipTo</b>	Lieferanschrift		
Sequenz	[0..1]	ShipLocationCode	S	String Identifikationscode der Adresse '0'=Baustelle   '1'=Verarbeitungsort   '2'=Uebernahmestelle   '3'=Zwischenlager
	[0..1]	ContactInfo	C	<b>ContactInfo</b> Ansprechperson
	[1]	AddressInfo	C	<b>AddressInfo</b> Adressangaben
	[0..1]	Comment	S	String [0..4096] Kommentar, Bemerkungen, Hinweise
C	<b>Supplier</b>	Adress- und Zusatzangaben Anbieter		
Sequenz	[0..1]	ContactInfo	C	<b>ContactInfo</b> Ansprechperson
	[1]	AddressInfo	C	<b>AddressInfo</b> Adressangaben
	[0..1]	ServiceId	S	Integer Eindeutige Identifikation des Dienstes
	[0..1]	UIDCH	S	String [0..30] Unternehmens-Identifikations-Nummer Schweiz mit Zusatz ( <a href="http://www.uid.ch">www.uid.ch</a> , z.B. 'CHE-123.456.789 HR/MWST')
	[0..1]	UIDEU	S	String [0..14] Umsatzsteuer-Identifikations-Nummer Europa ( <a href="http://www.ust-idnr.org">www.ust-idnr.org</a> )
C	<b>SwissQRData</b>	Angaben zu Swiss QR Code und damit verbundene Zahlungsinformationen. Enthält analoge Elemente wie unter <a href="https://www.paymentstandards.ch/dam/downloads/ig-qr-bill-de.pdf">https://www.paymentstandards.ch/dam/downloads/ig-qr-bill-de.pdf</a> beschrieben (Jedoch keine alternative Verfahren).		
Sequenz				
C	<b>Transfer</b>	Angaben, wie Dokumente zum Anbieter transferiert werden können		
Freie Abfolge	[0..1]	OnlineTo	S	<b>URL:</b> AnyUri Internet-Adresse, via die der Dokumentaustausch vorgenommen werden kann
	[0..1]	MailTo	S	<b>Mail:</b> String [0..96] Mail-Adresse, an die Preisanfragen und Bestellungen gesendet werden können
	[0..1]	FaxTo	S	String [0..24] Fax-Nummer, via die Preisanfragen und Bestellungen gemacht werden können
	[0..1]	TelTo	S	String [0..24] Telefonnummer, via die Preisanfragen und Bestellungen gemacht werden können
	[0..1]	LetterTo	S	String [0..128] Anschrift, an die Preisanfragen und Bestellungen gesendet werden können
C	<b>ValidateRequestItem</b>	Anfrageelement für Validierung		
Freie Abfolge	[1]	ProductNumber	S	String [0..32] Artikel-Nummer des Produktes
	[0..1]	ParamData	S	String [0..4096] Parameter des Anbieters

C	<b>ValidateRequestList</b>		Anfrageliste für Produktaktualisierung		
Sequenz	[0..*]	ValidateRequestItem	C	ValidateRequestItem	Anfrageelement für Validierung

C	<b>ValidateResponseItem</b>		Validierungselement		
Freie Abfolge	[1]	ProductNumber	S	String [0..32]	Artikel-Nummer des Produktes
	[0..1]	ParamData	S	String [0..4096]	Parameter des Anbieters
	[1]	ValidateState	S	String	Produkt-Validierungsstatus 'OK'=Productinfo enthält die aktualisierten Informationen zum Produkt   'DELETED'=Produkt ist nicht mehr verfügbar   'SUBSTITUTED'=Produkt wurde durch ein anderes ersetzt. ProductInfo enthält die Angaben des Ersatzproduktes   'UNAVAILABLE'=Produkt ist momentan nicht an Lager verfügbar. ProductInfo enthält aber die aktuellen Angaben   'UNKNOWN'=Produkt ist unbekannt oder Produktnummer ist ungültig
	[0..1]	ProductInfo	R	ProductInfo	Informationen zu einem Produkt

C	<b>ValidateResponseList</b>		Antwortliste auf Anfrage für Produktaktualisierung		
Sequenz	[0..*]	ValidateResponseItem	C	ValidateResponseItem	Validierungselement

## Einfache Typen

S	AccountHolder	String [0..50]	Name des Kontoinhabers
S	AcknowledgementURL	URL: AnyUri	Internetseite für Nachbearbeitung/Bestätigung nach der Dokumentübermittlung
S	Address1	String [0..64]	Anschrift 1. Teil (Ortlichkeitsangabe)
S	Address2	String [0..64]	Anschrift 2. Teil (Anschriftzusatz)
S	AddressProcessingId	DataProcessingId: String [0..36]	Identifikation der Adresse
S	AllowOrChargeBase	Float	Bezugsbasisbetrag des Zu- oder Abschlages, wenn in AllowOrChargeRate ein Anteil festgelegt ist.
S	AllowOrChargeCode	String [0..20]	Code des Zu- oder Abschlages "=Gemäss Text   'ADMINISTRATION'=Administrationsgebühr   'CHARGE'=Zuschlag   'ALLOW'=Abschlag   'COD'=Nachnahme   'CUSTOMS'=Zoll   'CUSTOMIZATION'=Konfektionierung   'EXPRESS'=Expresslieferung   'FREIGHT'=Fracht   'HANDLING'=Bearbeitungsgebühr   'INSURANCE'=Versicherung   'PACKING'=Verpackung   'DISCOUNT'=Rabatt   'RECYCLING'=Entsorgung   'POSTAGE'=Porto   'TAX'=Steuer   'VGR'=Vorgezogene Recyclinggebühr
S	AllowOrChargePrice	Float	Betrag des Zu- oder Abschlages (Positiv bei Zuschlag, negativ bei Abschlag)
S	AllowOrChargeRate	Float	Anteil des Zu- oder Abschlages (0.02 entspricht 2 %) auf die Bezugsbasis gerechnet.
S	AllowOrChargeText	String [0..50]	Beschreibung des Zu- oder Abschlages
S	AlternateDocumentFormat	String	Format des optionalen Zusatzdokumentes 'ZUGFERD'=E-Rechnung im ZUGFeRD-Format (PDF mit eingebetteten XML-Daten gemäss http://www.ferd-net.de)   'PDF'=Dokument im PDF-Format   'DOC'=Dokument im Word-Format   'OTHER'=Anderes Format
S	AlternateDocumentURL	URL: AnyUri	Internetadresse, über die ein Dokument abgerufen werden kann, das nicht im XML-Format ist (z.B. PDF)
S	AreaCode	String [0..16]	Code eines Bereiches der ServiceListe
S	AttributeCode	String [0..24]	Code eines Attributes gemäss Liste
S	AttributeName	String [0..64]	Bezeichnung eines Attributes
S	AttributeValue	String [0..256]	Wert eines Attributes
S	Availability	String	Verfügbarkeit '0'=Keine Angabe   '1'=Ja   '2'=Nein   '3'=Bitte Nachfragen   '4'=In der Gruppe verfügbar
S	BankAccount	String [0..30]	IBAN-Kontonummer gemäss ISO 13616
S	BankCode	String [0..20]	SWIFT-BIC-Code (8 oder 11 Zeichen) der Bank gemäss ISO 9362
S	BankCountry	CountryCode: String [0..3]	Land, in welchem die Bankverbindung geführt wird.
S	BankName	String [0..50]	Name der Bank
S	BasePrice	Float	Basispreis
S	BaseQuantityPerPackageUnit	Float	Anzahl Basiseinheiten pro Verpackungseinheit
S	BaseUnitCode	UnitCode: String [0..3]	Basiseinheit (wenn nicht angegeben, wird C62 = Stück angenommen)
S	BESRReference	String [0..80]	Referenznummer (BESR)
S	CalculationItem	String [0..36]	Bezugs-ProcessingId, bestimmt eine Datenquelle, die für die Ermittlung der Berechnungsposition verwendet wurde.

S	CatalogURL	<a href="#">URL</a> : AnyUri	Internetadresse, unter der ein Anbieter einen individuell gestalteten Katalog bereitstellt.
S	ChapterId	String [0..36]	Eindeutige Identifikation des Kapitels
S	ChapterName	String [0..64]	Name des Kapitels
S	ChapterNumber	String [0..10]	Nummer des Kapitels
S	ChapterText	String [0..4096]	Text zu Kapitel
S	ChapterThumbNailURL	<a href="#">URL</a> : AnyUri	Internetquelle eines kleinen Bildes (jpg oder gif) zum Kapitel (max. 64 x 64 Pixel)
S	ChapterType	String	Angabe, ob das Kapitel weitere Unterkapitel und/oder Produkte enthaelt. '0'=Keine Angabe   '1'=Kapitel   '2'=Produkte   '3'=Produkte und Kapitel
S	ChapterURL	<a href="#">URL</a> : AnyUri	Internetquelle, die zusätzliche Informationen zum Kapitel aufweist (Kann z.B. eine HTML-Seite oder ein Bild sein).
S	City	String [0..64]	Stadt, Ortschaft
S	ClientNumber	String [0..16]	Kundennummer
S	CollectionName	String [0..32]	Name einer Sammlung von Dienstgruppen
S	Comment	String [0..4096]	Kommentar, Bemerkungen, Hinweise
S	ComNormVersion	String	Version der verwendeten XSD-Schnittstellenbeschreibung '1.2'=Version 1.2   '1.21'=Version 1.21   '1.30'=Version 1.30   '1.40'=Version 1.40   '1.50'=Version 1.50   '2.00'=Version 2.00
S	ConfigurationURL	<a href="#">URL</a> : AnyUri	Internetadresse, via die das Produkt konfiguriert werden kann
S	ConfirmationDate	Date	Datum der Auftragsbestätigung
S	CountryCode	String [0..3]	Land (3-stellig gemäss ISO 3166-1)
S	CurrencyCode	String [0..3]	Währungscode (3-stellig gemäss ISO 4217)
S	DataProcessingId	String [0..36]	Maschinenverwertbare Identifikation eines Datenelementes, eines Dokumentes oder einer Position darin. Dient zum Zusammenführen von rückfliessenden Informationen. Wichtig ist, dass die Identifikation vom verarbeitenden System gespeichert und bei Folgedokumenten zurückgegeben wird. Könnte eine Zahl (z.B. Datenbankzeilenidentifikation), aber auch eine GUID sein.
S	DateTimeZone	DateTime	Zeitstempel bestehend aus Datum, Zeit und Zone (z.B. '2002-10-10T12:00:00+05:00' oder '2002-10-10T07:00:00Z')
S	DefaultType	String	Katalog-Zugriffs-Art, die bevorzugt vom Anwendersystem verwendet werden soll. '0'=Keine Angabe   '1'=Nur Standard-Katalog (basierend auf ComNorm-Abfragen)   '2'=Nur Anbieter-Katalog (gemäss 'CatalogURL' in Servicelisten)   '3'=Standard-Katalog und optional Anbieter-Katalog   '4'=Anbieter-Katalog und optional Standard-Katalog
S	DeliveryDate	Date	Datum der Auslieferung
S	DeliveryType	String	Angabe, um welche Lieferungart es sich handelt. Im Falle einer Rücknahme weisen die Mengen negative Werte auf. '0'=Normale Lieferung   '1'=Teillieferung   '2'=Sammellieferung   '3'=Rücknahme
S	Departement	String [0..64]	Abteilung
S	DiscountDays	Integer	Tage für die der Skonto-Satz gilt
S	DiscountRate	Float	Skonto-Satz (als Faktor, d.h. 0.02 entspricht 2 Prozent)
S	DiscountText	String [0..64]	Bezeichnung der Ermässigung
S	DispatchCode	String	Versandart '0'=Keine Angabe   '1'=Post   '2'=Bahn   '3'=Schiff   '4'=Strasse, Camion   '5'=Luftfracht   '6'=Sammellieferung   '7'=Abholung   '8'=Express
S	DocumentDate	Date	Datum des Dokumentes
S	DocumentId	String [0..32]	Eindeutige Identifikation des Dokumentes
S	DocumentName	String [0..64]	Name des Dokumentes
S	DocumentNumber	String [0..32]	Nummer des Dokumentes
S	DocumentType	String	Typ des Dokumentes 'ORDER'=Bestellung   'OFFER'=Angebot   'CONFIRMATION'=Bestätigung   'INQUIRY'=Anfrage   'MESSAGE'=Meldung, Benachrichtigung   'INVOICE'=Rechnung   'DELIVERY'=Lieferschein   'OTHER'=Anderes Format
S	DocumentURL	<a href="#">URL</a> : AnyUri	Internetadresse, über die das XML-Dokument abgerufen werden kann.
S	ExpiresDate	Date	Ablaufdatum, Fälligkeitsdatum
S	Fax	String [0..24]	Direktwahl Fax
S	FaxTo	String [0..24]	Fax-Nummer, via die Preisanfragen und Bestellungen gemacht werden können
S	FileArea	String	Bereich der Datei 'CAD:2D'=2D-Zeichnung   'CAD:3D'=3D-Zeichnung   'DOCUMENT'=Dokument   'IMAGE'=Bild-Datei   'URL'=Verweis   'BIM'=BIM-Datei (IFC)   'ARCHIVE'=Archiv-Datei   'PARTLIST'=Stückliste   '?'=Unbekannt
S	FileBase64	Base64Binary	Base64-Codierter Dateiinhalt
S	FileDate	Date	Datum der Datei
S	FileDescription	String [0..4096]	Beschreibung der Datei
S	FileExtension	String [0..36]	Dateierweiterung ('PDF', 'DWG', 'DXF', 'DOCX', 'XLSX', 'JPG', 'ZIP', 'IFC', 'CSV', 'XML', 'JSON', ... )

S	FileId	String [0..36]	Eindeutige Identifikation der Datei
S	FileName	String [0..36]	Bezeichnung der Datei (ohne Endung und ohne Punkt)
S	FileURL	URL: AnyUri	Url für Direkt-Dokumentdownload (oder im Fall von FileArea='URL', die zu öffnende Internetseite)
S	FromOrderQuantity	Float	Menge ab der der angegebene Preis gilt
S	Generator	String [0..32]	Name der Software, mit der das Dokument generiert wurde
S	GroupName	String [0..32]	Name einer Gruppierung von Anbietern
S	InquiryDate	Date	Datum der Preisanfrage
S	InquiryItemReference	Reference: String [0..64]	Referenz der Position der Preisanfrage
S	InquiryReference	Reference: String [0..64]	Referenz der Preisanfrage
S	InvoiceDate	Date	Datum der Rechnung
S	InvoiceReference	Reference: String [0..64]	Referenz der Rechnung
S	InvoiceType	String	Angabe, um welchen Rechnungstyp es sich handelt. Im Falle einer Gutschrift weisen die Beträge und Mengen negative Werte auf. '0'=Normale Rechnung   '1'=Teilrechnung   '2'=Sammelrechnung   '3'=Gutschrift
S	ItemPrice	Float	Preis der Position
S	ItemTaxRate	Float	Im Preis enthaltene Steuer als Anteil (0.02 entspricht 2 %)
S	LanguageCode	String [0..2]	Sprachcode (2-stellig gemäss ISO 639-2)
S	LetterTo	String [0..128]	Anschrift, an die Preisanfragen und Bestellungen gesendet werden können
S	ListDate	Date	Datum der Servicelisten
S	Mail	String [0..96]	Mail-Adresse
S	MailTo	Mail: String [0..96]	Mail-Adresse, an die Preisanfragen und Bestellungen gesendet werden können
S	Name	String [0..64]	Name von Person oder Firma
S	NetDays	Integer	Netto-Tage
S	OfferDate	Date	Datum der Offerte
S	OnlineTo	URL: AnyUri	Internet-Adresse, via die der Dokumentaustausch vorgenommen werden kann
S	OrderDate	Date	Datum der Bestellung
S	OrderIntervalQuantity	Float	Inverall-Menge (ab OrderMinQuantity), in der eine Bestellung möglich ist
S	OrderItemReference	Reference: String [0..64]	Referenz einer Bestellposition
S	OrderMinQuantity	Float	Menge, ab der Bestellungen möglich sind
S	OrderNumber	String [0..32]	Bestellnummer eines Produktes
S	OrderQuantityPerPriceUnit	Float	Bestimmt den Umrechnungsfaktor zwischen Bestell- und Preiseinheit. Wenn nicht angegeben, so ist dies 1. Das Element wird in einer zukünftigen Version aus der Norm entfernt. Bitte des Element 'PriceQuantityPerOrderUnit' verwenden.
S	OrderReference	Reference: String [0..64]	Referenz der Bestellung
S	OrderUnitCode	UnitCode: String [0..3]	Code der Bestelleinheit gemäss Liste. Wenn nicht angegeben so wird PackageUnit angenommen
S	PackageQuantityPerOrderUnit	Float	Anzahl Verpackungseinheiten pro Bestelleinheit
S	PackageQuantityPerShippingUnit	Float	Anzahl Verpackungseinheiten pro Versandeinheit
S	PackageUnitCode	UnitCode: String [0..3]	Code der Verpackungseinheit gemäss Liste
S	ParamData	String [0..4096]	Parameter des Anbieters
S	PartListQuantity	Float	Menge (in Basiseinheit) des verwiesenen Produktes in der Stückliste. Falls nicht angegeben ist dies 1.
S	PaymentCode	String	Zahlungsart '0'=Andere   '1'=Rechnung   '2'=Nachnahme   '3'=Lastschrift   '4'=Kreditkarte
S	Phone	String [0..32]	Telefonnummer
S	PositionPrice	Float	Preis aller Positionen
S	PostalCode	String [0..16]	Postleitzahl
S	PostCode	String	Angabe, ob die Uebermittlung des Dokumentes erfolgreich war und vom Anbietersystem akzeptiert wurde (0=Nein, 1=Ja). Dies gibt keine Auskunft, ob der Dokumentinhalt korrekt ist (z.B. ob die Bestellnummern auch wirklich existieren, usw.). '0'=Nicht akzeptiert   '1'=Akzeptiert
S	PostMessage	String [0..64]	Meldung des Anbietersystems über die Akzeptanz des Dokumentes
S	PriceQuantity	Float	Menge, für die der Preis gilt
S	PriceQuantityPerOrderUnit	Float	Bestimmt den Umrechnungsfaktor zwischen Preis- und Bestelleinheit. Wenn nicht angegeben, so ist dies 1. Es enthält den Reziprokwert von OrderQuantityPerPriceUnit und sollte nur zusammen mit diesem Element erscheinen
S	PriceType	String	Art des Preises '0'=Einstandspreis netto   '1'=Richtpreis/Empfohlener Verkaufspreis   '2'=Einstandspreis brutto
S	PriceUnitCode	UnitCode: String [0..3]	Preiseinheit. Legt fest, in welcher Einheit der Preis angegeben wird. Wenn nicht angegeben, so ist dies gleich der Bestelleinheit

S	PriceUnitFactor	Float	Legt fest, dass der Preis nicht in 1 Element der Preiseinheit, sondern PriceUnitFactor Elementen der Preiseinheit angegeben wird. Wenn nicht angegeben, so ist dies 1
S	PriceValue	Float	Preis
S	ProcessingHint	String [0..16]	Verarbeitungshinweise an das Zielsystem (A=Automatische Weiterverarbeitung ohne Rückgabe von AcknowledgementURL, B=...).
S	ProductGroupCode	String [0..8]	Code der Produktgruppe
S	ProductName	String [0..64]	Name des Produktes
S	ProductNumber	String [0..32]	Artikel-Nummer des Produktes
S	ProductQuantity	Float	Menge in der Bestelleinheit, die im Online-Bestellsystem bereits vorbestimmt wurde. Dient der Rückgabe an das weiterverarbeitende System
S	ProductRemark	String [0..4096]	Bemerkungen, individuelle Informationen zum Produkt
S	ProductText	String [0..4096]	Beschreibung des Produktes
S	ProductThumbNailURL	URL: AnyUri	Internetquelle eines kleinen Bildes (jpg oder gif) zum Produkt (max. 64 x 64 Pixel)
S	ProductType	String	Art der Verwendung der gelieferten Produktinformationen "-Produktstruktur enthält Informationen zum Produkt (Wie bisher, Standard)   'CONTAINER'=Produktstruktur ist ein reiner Container für weitere Produkte. Diese sind in CollectionList aufgeführt (z.B. Produkte für Preisaktualisierung, Top-50-Verkaufsprodukte).
S	ProductURL	URL: AnyUri	Internet-Adresse, via die Zusatzinformationen zum Produkt einsehbar ist
S	Quantity	Float	Menge
S	ReductionPrice	Float	Preisreduktion als Betrag
S	ReductionRate	Float	Preisreduktion als Anteil, z.B. 0.1 entspricht 10 Prozent
S	ReductionText	String [0..64]	Bezeichnung der Preisreduktion
S	Reference	String [0..64]	Referenzangabe im Dokument oder bei einer Position
S	ResultCode	Integer	Code der Antwort auf eine Anfrage beim Anbieterserver '200'=OK   '400'=Syntax-Fehler, der Server hat die Anfrage nicht verstanden. Parameter sind falsch oder fehlen.   '401'=Der Client muss sich erst authentifizieren, bevor ihm der Zugriff gestattet wird.   '403'=Der Server verweigert den Zugriff, auch eine Authentifizierung hilft da nicht.   '404'=Der Server hat das angegebene Dokument nicht gefunden (Es sind keine Daten vorhanden, die der Anfrage genügen oder die Methode wird nicht unterstützt).   '500'=Interner Fehler des Servers, aufgrund dessen die Anfrage nicht bearbeitet werden konnte.   '501'=Der Server unterstützt die geforderte Aktion nicht.
S	ResultMessage	String [0..64]	Umschreibung der Antwort vom Anbieterserver
S	ServiceAuditPoint	URL: AnyUri	Internetadresse, via die die Anmeldung erfolgen kann (optional)
S	ServiceDesc	String [0..4096]	Beschreibung des Anbieterdienstes
S	ServiceEntryPoint	URL: AnyUri	Internetadresse, via die der Service angesprochen werden kann
S	ServiceHolder	String [0..128]	Adressangaben, die fuer eine Kontaktaufnahme mit dem Anbieter des Dienstes nötig sind.
S	ServiceId	Integer	Eindeutige Identifikation des Dienstes
S	ServiceName	String [0..64]	Name des Dienstes
S	ServiceRef	Integer	Verweis zu einer ServiceId
S	ServiceURL	URL: AnyUri	Internetadresse, via die Informationen über den Dienst ersichtlich sind oder z.B. eine Benutzeridentifikation verlangt werden kann.
S	ServiceVersion	String [0..8]	Version der Schnittstelle, die der Service kennt. Aktuell 1.0 oder 2.0)
S	SessionKey	String [0..64]	Vom Server vergebene Identifikation der Session und des Benutzers
S	ShipCode	String	Einleitungsart der Auslieferung '0'=Sofort   '1'=Auf Abruf
S	ShipDate	Date	Versanddatum
S	ShipLocationCode	String	Identifikationscode der Adresse '0'=Baustelle   '1'=Verarbeitungsort   '2'=Uebernahmestelle   '3'=Zwischenlager
S	ShippingUnitCode	UnitCode: String [0..3]	Versandeinheit
S	State	String [0..2]	Landesteil
S	TaxPrice	Float	Mehrwertsteuerbetrag
S	TaxRate	Float	Mehrwertsteueranteil, z.B. 0.08 für 8.0 Prozent
S	TelTo	String [0..24]	Telefonnummer, via die Preisanfragen und Bestellungen gemacht werden können
S	TextFormatted	String [0..4096]	Text mit einfachen Html-Formatierungen (Zulässig sind nur <b>, <i>, <u>,  , <ul> und <li>, ohne Style-Angaben)
S	TotalPrice	Float	Gesamtpreis
S	UIDCH	String [0..30]	Unternehmens-Identifikations-Nummer Schweiz mit Zusatz (www.uid.ch, z.B. 'CHE-123.456.789 HR/MWST')
S	UIDEU	String [0..14]	Umsatzsteuer-Identifikations-Nummer Europa (www.ust-idnr.org)
S	UnitCode	String [0..3]	Code der Einheit gemäss Liste
S	UnitPrice	Float	Preis pro Einheit
S	URL	AnyUri	Internetadresse

S	ValidateState	String	Produkt-Validierungsstatus 'OK'=ProductInfo enthält die aktualisierten Informationen zum Produkt   'DELETED'=Produkt ist nicht mehr verfügbar   'SUBSTITUTED'=Produkt wurde durch ein anderes ersetzt. ProductInfo enthält die Angaben des Ersatzproduktes   'UNAVAILABLE'=Produkt ist momentan nicht an Lager verfügbar. ProductInfo enthält aber die aktuellen Angaben   'UNKNOWN'=Produkt ist unbekannt oder Produktnummer ist ungültig
---	---------------	--------	--